

Acople fácil

# MaxiFit Plus

Uniones y adaptadores de brida  
Diseñados para unión de tuberías y reparaciones

Diseño  
Mejorado

MÁS FÁCIL DE  
INSTALAR

MENOS  
COSTES DE  
INSTALACIÓN



## Un nuevo miembro de la familia MaxiFit

- ▶ Exclusivo diseño de tres pernos para una instalación fácil y rápida; disponible en tres tamaños: DN65, DN80 y DN100 en fundición y/o acero
- ▶ Menos costes de instalación
- ▶ Mejor acceso a los pernos, sobre todo para su instalación en las duras condiciones y estrechez de las zanjas
- ▶ Producto ligero para una manipulación fácil y segura
- ▶ Su amplia tolerancia permite tener menos existencias almacenadas
- ▶ Todos los modelos permiten la angularidad entre tuberías, para tener en cuenta el movimiento normal de las tuberías causado por el asentamiento del terreno\*



MaxiFit Plus es parte de la gama MaxiFit. La extensa gama MaxiFit viene en tamaños comprendidos entre DN40 y DN700.

### Materiales de tuberías



PIONEROS EN SOLUCIONES PARA TUBERÍAS

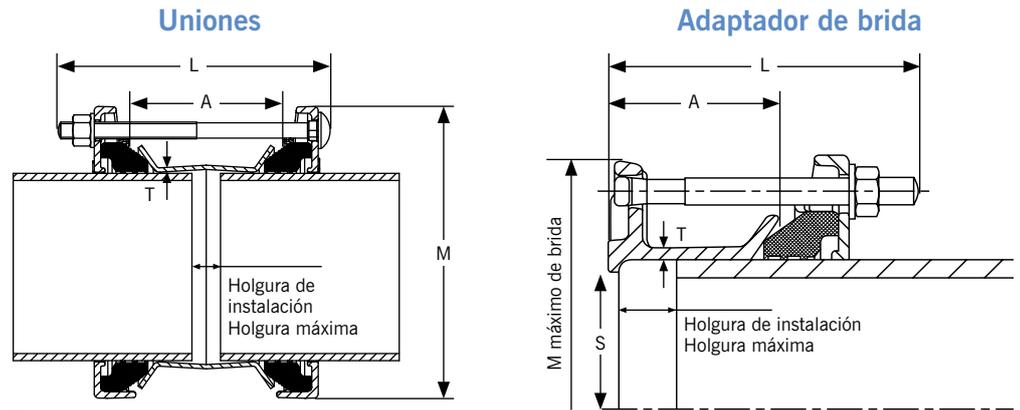
CRANE

BUILDING SERVICES & UTILITIES

Teléfono: +44 (0)1462 443322 • www.vikingjohnson.com

# Uniones y adaptadores de brida MaxiFit Plus

## Especificaciones



## Uniones y Tapones MaxiFit Plus

Diámetro Nominal (mm)	Rango de dimensiones (mm)		Diámetro (mm)	Longitud total (mm)	Longitud y grosor del cuerpo central	Cuerpo central	Holgura de instalación (mm)		Métrica de tornillos N.º - Diámetro x Longitud	Referencia de junta	Peso (kg)	MaxiCap disponible
	Mín.	Máx.					M	L				
65	63.0	85.0	173.5	190	95 x 4.5	Fundición dúctil	20	40	3-M12 x 180	12392/2	3.6	✓
65	63.0	85.0	173.5	190	95 x 3	Acero	20	40	3-M12 x 180	12392/2	3.2	✓
80	85.0	107.0	195.5	190	95 x 4.5	Fundición dúctil	20	40	3-M12 x 180	12392/3	4.1	✓
80	85.0	107.0	195.5	190	95 x 3	Acero	20	40	3-M12 x 180	12392/3	3.7	✓
100	107.0	132.0	224.5	190	95 x 4.5	Fundición dúctil	20	40	3-M12 x 180	12392/4	5.0	✓
100	107.0	132.0	224.5	190	95 x 3	Acero	20	40	3-M12 x 180	12392/4	4.5	✓

Consultar las fichas técnicas de MaxiFit para ver otras dimensiones de uniones.

## Adaptadores de Brida MaxiFit Plus

Diámetro Nominal (mm)	Rango de dimensiones (mm)		Diámetro (mm)	Calibre (mm)	Longitud total (mm)	Longitud y grosor cuerpo central	Opciones de taladrado de brida				Holgura de instalación (mm)		Métrica de tornillos N.º - Diámetro x Longitud	Referencia de junta	Peso (kg)
	Mín.	Máx.					M	S	L	(A) x (T)	Nom. (DN)	Especificación del taladrado métrico			
65	63.0	85.0	196.9	75	124	75 x 5	60	PN10, 16	2.5"	ANSI 125/150	20	40	3-M12 x 115	12392/2	3.6
							65	PN10, 16	3"	BS10, Tabla ADE					
							80	PN10, 16 AS2129 CD AS4087 16		ANSI 125/150					
80	85.0	107.0	202.5	101	124	75 x 5	80	PN10, 16	3"	ANSI 125/150	20	40	3-M12 x 115	12392/3	3.8
									3.5"	BS10, Tabla ADE					
100	107.0	132.0	228	121	134	75 x 5	100	PN10, 16 AS2129 CD AS4087 16	4"	BS10, Tabla ADE AWWA C207 D ANSI 125/150	20	40	3-M12 x 125	12392/4	4.7

Consultar las fichas técnicas de MaxiDaptor para ver otras dimensiones de adaptadores de brida.

### Nota:

\* Angularidad - Uniones y uniones reducidas: proporcionan un máximo de 6 grados de deflexión angular total. Adaptadores de brida: proporcionan un máximo de 3 grados de deflexión angular total; estas cifras se calculan utilizando el producto en tuberías con el diámetro externo máximo. Se pueden conseguir mayores grados de deflexión angular si se instala el producto en tuberías con un diámetro externo menor.

## Materiales y normas aplicables

### Anillo exterior y cuerpo del adaptador de brida

Fundición dúctil según BS EN 1563, símbolo EN GJS-450-10

### Cuerpo central

Fabricado en fundición dúctil según BS EN 1563, símbolo GJS-450-10 o acero estirado según BS EN 10025-2, grado S275

### Junta

Compuesto de EPDM, grado E según BS EN 681-1, tipo WA, WC  
Compuesto de nitrilo, grado G, según BS EN 682, tipo G

### Revestimiento

Cuerpo central, adaptador de brida y anillo exterior:

► Rilsan Nylon 11 según WIS 4-52-01, parte 1

Tornillos y tuercas:

► Sheraplex según WIS 4-52-03

### Tornillos cautivos/tornillos

Estándar: acero según BS EN ISO 898-1, clase de resistencia 4.8

Opcional: acero inoxidable según BS EN ISO 3506-1, grado A4, clase de resistencia 50

### Tuercas

Estándar: acero según BS EN 4190, grado 4

Opcional: acero inoxidable según BS EN ISO 3506-2, grado A4, clase de resistencia 80

### Arandelas

Acero inoxidable según BS 1449, parte 2, grado 304S15

### Par de apriete/llave

Par de apriete 55-65 Nm, tamaño de llave A/F 19 mm

La gama MaxiFit completa consta de:

MaxiFit Plus

MaxiFit

MaxiFit Xtra

MaxiStep

MaxiDaptor

MaxiFit de gran diámetro

MaxiCap

Tapones MaxiThread

Para obtener más información, visite:

[www.vikingjohnson.com](http://www.vikingjohnson.com)